



# ENAE

Encuesta Nacional de Actividad Económica | 2019

Sector Explotación de Minas y Canteras





# ENAE



Encuesta Nacional de Actividad Económica | 2019

Sector Explotación de Minas y Canteras



# Créditos

## Dirección General:

Directora Nacional: Miosotis Mercelia Rivas Peña

Director de Estadísticas Económicas: Augusto V. de los Santos Almánzar

Encargada del Departamento de Estadísticas Estructurales: Perla Massiel Rosario Fabián

Encargada de la División de Encuestas Económicas: Rafaela María Rocha Medina

Encargado de la División de Directorios: Eddy Odalix Tejeda Díaz

Encargado de la División de Estadísticas de Explotación de minas y canteras: Emmanuel Gatón

Coordinadora de la División de Encuestas Económicas: Luz Sagrario Morel

## Coordinación general:

Cecilia González Fernández

## Coordinación del operativo de campo:

Luz Sagrario Morel

## Supervisores internos:

Dominga Méndez

Altagracia Pinales

Milcíades Alejandro Silven

Marianelis Guerrero

Leonardo Pérez Suero

Enmanuel Madera López

Matilde Guzmán Henríquez

Toribia Montero

## Supervisores externos:

Wilkin Olaverría

Yohanna Martínez

## Entrevistadores internos:

Olga Guzmán Frías

Martina Hernández.

Emirci Medina Cuevas.

Julissa Concepción

## Entrevistadores externos:

Adriel Lizardo Cruz

Glenys del Carmen Pérez de Valerio

Amarilis Esperanza Adames García

Idanna Sánchez Encarnación

Ana Sofía Bautista de Perdomo

Iris Orquídea Pozo Manzueta

Andrea María Soriano

Jeannette Grullón Betances

Ángela Altagracia María Mendoza

Jenny Marilix Tejeda

Annibelkys Peña Lantigua

Juan Carlos López Santana

Adriel Lizardo Cruz

Glenys del Carmen Pérez de Valerio

Anyely Janayra Soto Moreta

Julio Javier Jerez Adames

Belkis Dennice Ortiz Aquino

Karina del Carmen Rojas Polonia

Dián Ruth Ruemmeley Espinal

Karina Morel De León

Diomery Altagracia Núñez Olivero

Larissa Edilí Valdez Peña

Edwin Ramón Polanco Jáquez  
Elizabeth Mercedes Rosario  
Emerfri Gómez Rodríguez  
Faridely Trejo Peña  
Fatima Lebrón Payano  
Fernando Agustín Adames López  
Florentino Castellanos

Liliana Paniagua Ventura  
Lisaura Olivo Núñez  
Maggy Josefina Domínguez Cruz  
Nancy María de los Santos  
Patria Minerva Berroa Mercedes  
Rosalía Santana Jiménez  
Ruby Celeste Concepción

#### **Crítica y codificación:**

Orquelina Merán  
Marianelis Guerrero  
Ana Pérez  
Catty Selmo

Iris Peguero  
Jacqueline Vallejo  
Llanira de la Cruz

#### **Digitación:**

Madelin de la Rosa  
Francia Concepción  
Niulkys Carmona  
Jorge Irlan Jiménez

Nélsida Acosta  
Rosanna Reyes  
Víctor Antonio Peralta  
Minelly Montero

#### **Personal administrativo:**

Laura Pereyra Sención

Jorge Vargas

#### **Diseño muestral:**

Perla M. Rosario Fabián

#### **Procesamiento de la base de datos y elaboración del informe:**

Marianelis Guerrero  
Eddy Odalix Tejada Díaz  
Paola Feliz Feliz

Altagracia Pinales  
Madelin de León

#### **Apoyo institucional:**

Departamento de Tecnología: Danilo Duarte

Departamento de Recursos Humanos: Kedmay T. Klinger Balmaseda

Departamento Administrativo y Financiero: Amada Ramona Martínez Ferreiras

#### **Apoyo editorial:**

Encargado del Departamento de Comunicaciones: Andrea Bavestrello

Encargada División de Publicaciones: Raysa Hernández

Edición y corrección literaria: Santiago Almada

Diseño: Raimy Perozo

Diagramación: Patricia Manzueta

ISBN: 978-9945-9015-2-8

## Ficha técnica

Nombre de la publicación	Encuesta Nacional de Actividad Económica 2019. Explotación de minas y canteras
Objetivo general del producto	Proporcionar información detallada de las principales características estructurales del sector Explotación de minas y canteras, con el fin apoyar la toma de decisiones públicas y privadas, y servir como insumo principal para el fortalecimiento del Sistema de Cuentas Nacionales de la República Dominicana
Descripción general del producto	Este informe presenta los resultados agregados del levantamiento de información del sector Explotación de minas y canteras; sobre empleo y remuneraciones; costos y gastos; ingresos; macrovariables, entre otros; de las empresas de dieciséis o más empleados. El levantamiento toma como referencia el año fiscal 2018.
Año de inicio del producto estadístico	2009
Publicación de metodología	Sí
Cobertura geográfica	La cobertura y la inferencia de los datos se realizan a nivel nacional.
Fuentes de información	Levantamiento en campo de las empresas seleccionadas y como marco muestral el Directorio de Empresas y Establecimientos actualizado al 2018
Fecha de la publicación	Diciembre 2020.
Medios de difusión de las publicaciones	Publicación física. Publicación digital y en línea a través de la página web de la ONE.

# Índice

Presentación.....	11
Introducción .....	13
Resumen ejecutivo .....	15
Siglas .....	16
<b>1 Marco conceptual .....</b>	<b>17</b>
1.1 Objetivo general de la ENAE .....	17
1.2 Objetivos específicos .....	17
<b>2 Metodología .....</b>	<b>17</b>
2.1 Diseño de la muestra .....	17
Población objetivo y cobertura .....	17
Ámbito territorial .....	17
Marco muestral.....	17
Tamaño y estratificación de la muestra .....	18
<b>3 Resultados.....</b>	<b>18</b>
3.1 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas del sector Explotación de minas y canteras en la República Dominicana.....	18
3.2 Características del empleo y de las remuneraciones pagadas por las empresas	20
3.2.1 Cantidad de empleados .....	20
3.2.2 Remuneraciones pagadas .....	21
3.3 Ingresos, gastos y utilidad del ejercicio de las empresas del sector Explotación de minas y canteras .....	25
3.3.1 Ingresos de las empresas .....	25
3.4 Gastos y costos de las empresas .....	27
3.3.3 Utilidad del ejercicio y rentabilidad de las empresas .....	29
<b>4. Anexos .....</b>	<b>30</b>
<b>5. Glosario .....</b>	<b>32</b>



## Tablas y cuadros

Tabla 1	Estratificación por rango de empleados, ENAE 2019.....	18
Cuadro 1	Macrovariables de las empresas del sector Explotación de minas y canteras, 2018 .....	19
Cuadro 2	Sueldo o salario promedio mensual de los empleados, 2018.....	23
Cuadro 3	Utilidad del ejercicio de las empresas del sector Explotación de minas y canteras, según componentes, 2018 .....	29
Cuadro 4	Rentabilidad del sector Explotación de minas y canteras, según componentes, 2018 .....	29

## Gráficos

Gráfico 1	Distribución porcentual del valor bruto de producción de las empresas del sector Explotación de minas y canteras, 2018 .....	19
Gráfico 2	Porcentaje de mano de obra contratada por las empresas del sector Explotación de minas y canteras, según sexo, 2018 .....	20
Gráfico 3	Porcentaje de empleados dependientes por sexo del sector Explotación de minas y canteras, según ocupación, 2018.....	21
Gráfico 4	Total de las remuneraciones nominales pagadas por las empresas del sector Explotación de minas y canteras, 2018 (En millones de RD\$) .....	21
Gráfico 5	Total de las remuneraciones nominales pagadas por las empresas del sector Explotación de minas y canteras, según rango de empleados, 2018 (En millones de RD\$).....	22
Gráfico 6	Promedio de las remuneraciones nominales pagadas por las empresas del sector Explotación de minas y canteras de acuerdo con el tamaño de la empresa, 2018 (En millones de RD\$).....	22
Gráfico 7	Total de sueldos y salarios nominales pagados por las empresas del sector Explotación de minas y canteras, según componente, 2018 (En millones de RD\$ y porcentajes).....	23
Gráfico 8	Distribución porcentual de los aportes patronales de las empresas del sector Explotación de minas y canteras por componente, 2018.....	24
Gráfico 9	Distribución porcentual de los ingresos nominales de las empresas del sector Explotación de minas y canteras, según componentes, 2018 .....	25
Gráfico 10	Distribución porcentual del gasto de las empresas del sector Explotación de minas y canteras por componente, 2018.....	27



## Presentación

La Oficina Nacional de Estadística (ONE), en cumplimiento de su misión de producir y difundir estadísticas oficiales para apoyar la toma de decisiones en materia de políticas públicas y privadas, se complace en poner a disposición de los usuarios los resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019, correspondientes al año fiscal 2018, para el sector Explotación de minas y canteras.

Con el fin de proporcionar datos oportunos, a partir del año 2017 la ONE inició un proceso de reestructuración y modernización de la ENAE. Entre los cambios que se adoptaron, se decidió ofrecer a los usuarios resultados preliminares con el fin de entregar información oportuna sobre los sectores más importantes en la economía dominicana, sin esperar a concluir el procesamiento de todos los sectores económicos. Por esta razón, se decidió publicar informes sectoriales, y posteriormente presentar un informe general en el que se incluirán los resultados de todas las actividades económicas que habitualmente son investigadas por la ENAE.

En el presente informe se incluyen indicadores económicos, contables y financieros de las empresas formales que participan en la encuesta, con 16 o más empleados. La identificación de las empresas entrevistadas se llevó a cabo a partir de la información contenida en el Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE), versión 2018, que incluye a todas las empresas consideradas en los registros administrativos económicos disponibles, y con actividades económicas descritas de acuerdo con la Clasificación Nacional de Actividad Económica (CNAE) que es una adaptación nacional de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) rev.4.

La ONE agradece a las empresas y a los gremios empresariales su confianza y su participación en este estudio, y la valiosa información aportada.

Finalmente, se exhorta a la población a utilizar en forma intensiva los datos recabados por la ENAE, con la certeza de que han sido producidos conforme a las metodologías y estándares de calidad recomendados por los organismos internacionales especializados, compatibles con las que se aplican en las oficinas de estadísticas más importantes de la región y del mundo.



## Introducción

La Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) constituye una fuente de información muy relevante para los diseñadores de políticas y para los responsables de tomar decisiones, en lo que se corresponde al desempeño de la actividad económica nacional.

El presente informe tiene como objetivo difundir los principales resultados de la ENAE 2019, correspondientes al sector Explotación de minas y canteras para el periodo fiscal 2018. El documento incluye aspectos conceptuales y metodológicos, así como el análisis de los principales indicadores económicos.

En el marco conceptual se describe el objetivo general de la investigación, así como los objetivos específicos y la clasificación de actividades. En el marco metodológico se incluyen temas técnicos relacionados con el diseño de la muestra, la que se utilizó para seleccionar las empresas objeto del estudio, así como las acciones relacionadas con el proceso de planificación de la encuesta, ejecución del trabajo de campo y la fase relacionada con el procesamiento de datos.

Finalmente, se incluye una sección en la que se analizan los principales resultados de la encuesta, y se examinan algunos indicadores básicos que permiten conocer el desempeño del sector durante el periodo fiscal 2018, entre los que se destacan las principales características del empleo y de las remuneraciones pagadas, los ingresos recibidos y los gastos efectuados por las empresas, así como las utilidades obtenidas por las empresas.



## Resumen ejecutivo

De acuerdo con los datos compilados por la ENAE 2019, se estima que en el 2018 el valor bruto de producción (VBP) nacional de las empresas que participaron en el sector Explotación de minas y canteras con dieciséis o más empleados, ascendió a RD\$85,269.51 millones. Se acredita que el 99.14% se obtuvo de los emprendimientos económicos relacionados con la ejecución de actividades industriales.

El consumo intermedio (CI), se ubicó en RD\$37,930.19 millones; en tanto que el valor agregado (VA) alcanzó RD\$47,339.32 millones.

Las remuneraciones pagadas por las empresas del sector en el 2018 fueron RD\$ 7,150.83 millones, de los cuales el 91.2% se destinó a pagos por concepto de sueldos y salarios nominales, mientras el porcentaje restante se asignó para cubrir los aportes patronales respecto a la Seguridad Social de los empleados.

En el caso de las remuneraciones pagadas de acuerdo con el tamaño de las unidades económicas, se observa que las empresas con mayor cantidad de empleados son las que pagaron las remuneraciones más altas. Asimismo, se estima que los sueldos y salarios corrientes por ocupado se ubicaron en un promedio mensual de RD\$34,834.43.

De acuerdo con la ENAE 2019, el total de trabajadores que desempeñaron distintas actividades económicas relacionadas con el sector Explotación de minas y canteras ascendió a 5,056 personas, de las cuales el 89.5% eran hombres.

Por su parte, los ingresos económicos obtenidos por las empresas se estimaron en RD\$85,526.11 millones; mientras que los gastos asociados a la producción de bienes ascendieron a RD\$43,180.12 millones; lo que representó una utilidad neta de RD\$34,636.39 millones, que se corresponde con un coeficiente de rentabilidad del 40.5% durante el ejercicio fiscal estudiado.

SIGLAS	
AFP	Administradora de Fondos de Pensiones
ARS	Administradora de Riesgos de Salud
BCRD	Banco Central de la República Dominicana
CIIU	Clasificación Industrial Internacional Uniforme
CI	Consumo Intermedio
D	Depreciación
DEE	Directorio de Empresas y Establecimientos
DGII	Dirección General de Impuestos Internos
EE	Excedente de Explotación
ENAE	Encuesta Nacional de Actividad Económica
END	Estrategia Nacional de Desarrollo
ONE	Oficina Nacional de Estadística
R	Remuneraciones
Rev. 4	Cuarta revisión de la clasificación
SCN	Sistema de Cuentas Nacionales
SPSS	Software estadístico SPSS
TIC	Tecnologías de la Información y la Comunicación
TSS	Tesorería de la Seguridad Social
VA	Valor Agregado
VBP	Valor Bruto de Producción



# 1 Marco conceptual

## 1.1 Objetivo general de la ENAE

- El objetivo de la ENAE es proporcionar información actualizada de las principales características de los sectores productivos en la economía dominicana. En el presente informe se analizan los resultados contables de los sectores de estudio para el ejercicio fiscal 2018, con el propósito de satisfacer las necesidades de información de los usuarios públicos y privados interesados en conocer la evolución de este importante sector de la economía nacional, así como para proporcionar datos para la consolidación del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) de la República Dominicana.

## 1.2 Objetivos específicos

- Obtener información que permita conocer el valor agregado de la producción de los distintos sectores de la economía.
- Servir de insumo para la consolidación de las Cuentas Nacionales de la República Dominicana.
- Obtener información que permita estimar el valor de producción anual, el consumo intermedio, la información económica y financiera de las empresas, el volumen de empleo generado, los salarios pagados, los costos relacionados con la producción de bienes y servicios, el personal ocupado, los componentes del valor agregado, entre otros indicadores de interés.

# 2 Metodología

## 2.1 Diseño de la muestra

### Población objetivo y cobertura

La población objetivo está formada por todas las empresas formales de dieciséis o más empleados legalmente constituidas en República Dominicana, que realicen su actividad económica en el sector Explotación de minas y canteras. En este sentido, las empresas contenidas en el Directorio se clasificaron de acuerdo con el total de personas ocupadas.

### Ámbito territorial

La encuesta está diseñada para ofrecer resultados para el contexto nacional, por lo que no admite desagregaciones de los indicadores por región ni por provincia.

### Marco muestral

El marco muestral utilizado para la selección de las empresas que formaron parte de la ENAE 2019, se construyó a partir de la información contenida en el Directorio de Empresas y Establecimientos (DEE) 2018 actualizado por la ONE.

## Tamaño y estratificación de la muestra

La muestra seleccionada para el levantamiento de la ENAE 2019 incluyó 27 empresas del sector Explotación de minas y canteras. No obstante, cabe señalar que para los fines de esta encuesta solo se incluyeron en el proceso de selección de la muestra las empresas con dieciséis o más empleados que forman parte del sector formal de la economía, conforme a la clasificación que se muestra en la tabla 1.

**Tabla 1**  
Estratificación por rango de empleados, ENAE 2019

Estratificación
16 - 29 empleados
30 - 49 empleados
50 - 99 empleados
100 - 249 empleados
250 o más empleados

## 3 Resultados

### 3.1 Principales indicadores de la actividad económica de las empresas del sector Explotación de minas y canteras en la República Dominicana

Los resultados de la ENAE 2019 entregan información sobre los principales indicadores relacionados con las actividades económicas desarrolladas por las empresas del sector Explotación de minas y canteras en el país durante el año fiscal 2018, con énfasis en el valor bruto de la producción (VBP), el valor agregado (VA), el consumo intermedio (CI), y las remuneraciones pagadas por los empleadores.

Como se aprecia en el cuadro 1, a partir de la ENAE se estima que para el ejercicio fiscal 2018 el VBP nacional del sector ascendió a RD\$85,269.51 millones.

El valor agregado, que representa el valor adicional que adquieren los bienes y servicios generados por las empresas en las diferentes etapas del proceso de producción, ascendió a RD\$47,339.32 millones, mientras que el consumo intermedio se ubicó en RD\$37,930.19 millones.

Asimismo, de acuerdo con la ENAE 2019 se estima que las remuneraciones pagadas por las empresas, que se definen como la suma de las remuneraciones corrientes más los aportes patronales realizados por los empleadores a la Tesorería de la Seguridad Social se ubicaron en RD\$7,150.83 millones (Véase el cuadro 1).

**Cuadro 1**

REPÚBLICA DOMINICANA: Macrovariables de las empresas del sector Explotación de minas y canteras, 2018

Indicador	En millones de RD\$
Valor Bruto de Producción	85,269.51
Consumo Intermedio	37,930.19
Valor agregado	47,339.32
Remuneraciones	7,150.83

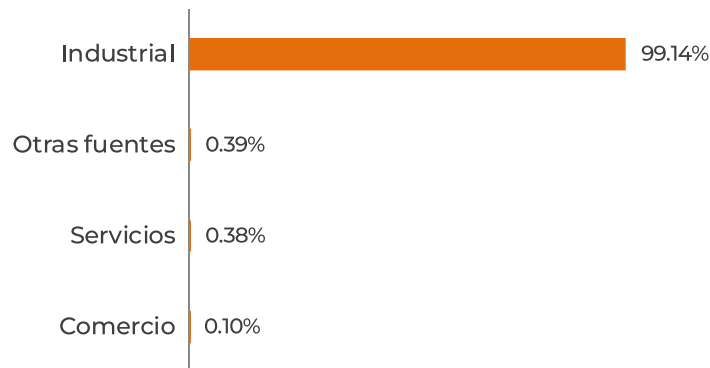
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

Al descomponer el VBP en cada uno de sus componentes, en el gráfico 1 se observa que el 99.14% del valor de este indicador fue generado por las actividades industriales, en tanto que el 0.39% correspondió a la realización de actividades por otras fuentes, y el 0.38% correspondió a las actividades de prestación de servicios.

Conforme a estos resultados, queda en evidencia que las empresas dedicadas al sector Explotación de minas y canteras reportaron una baja participación en el desarrollo de actividades secundarias.

**Gráfico 1**

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual del valor bruto de producción de las empresas del sector Explotación de minas y canteras, 2018



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

### 3.2 Características del empleo y de las remuneraciones pagadas por las empresas

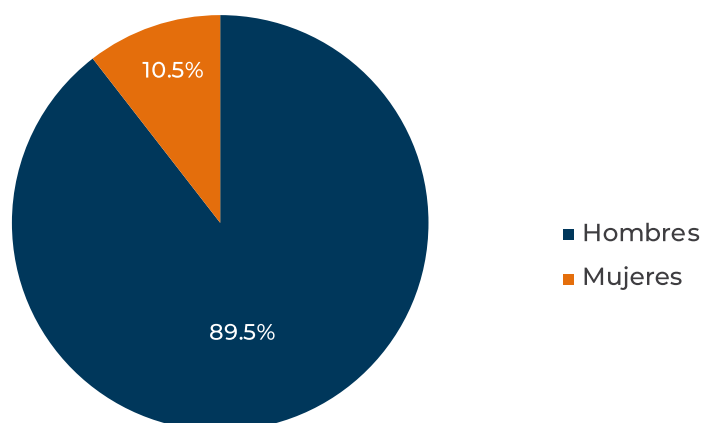
#### 3.2.1 Cantidad de empleados

Para el ejercicio fiscal 2018, el total de empleos generados por las empresas formales que participan en el sector Explotación de minas y canteras se estiman en 5,056 personas.

En este contexto, y conforme a los resultados que se ilustran en el gráfico 2, del total de puestos de trabajo generados el 89.5% de la mano de obra contratada fueron hombres, en tanto que el 10.5% restante correspondió a mujeres, lo cual evidencia la alta participación masculina que se desempeña en este importante sector de la economía.

**Gráfico 2**

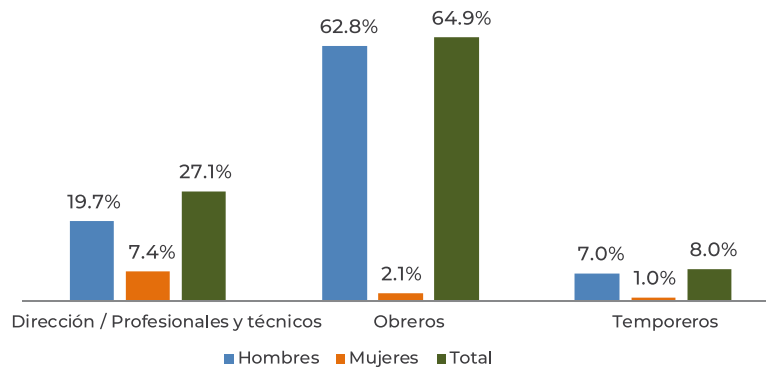
REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de mano de obra contratada por las empresas del sector Explotación de minas y canteras, según sexo, 2018



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

En el gráfico 3 se puede apreciar que, del total de empleados dependientes del sector explotación de minas y canteras, el 27.1% se encontraban ocupados como personal de dirección, profesionales y técnicos, el 64.9% como personal obrero, y el 8.0% restante como temporeros. Se puede apreciar que el personal obrero del sector económico está concentrado en la mano de obra masculina, por otro lado, se puede apreciar mayor participación de las mujeres en los puestos de dirección, profesionales y técnicos, siendo los cargos que por lo general requieren mayor nivel educativo o de formación técnica.

**Gráfico 3**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de empleados dependientes por sexo del sector Explotación de minas y canteras, según ocupación, 2018

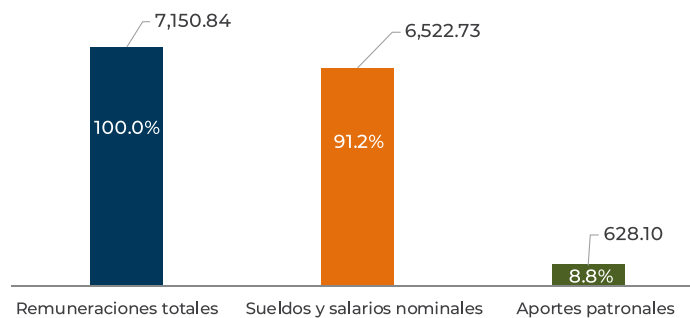


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE) a partir de los resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

### 3.2.2 Remuneraciones pagadas

En lo que se refiere a las remuneraciones pagadas por las empresas del sector, a partir de los resultados que se muestran en el gráfico 4, se estima que durante el periodo de estudio ascendieron a RD\$7,150.84 millones. De este total, el 91.2% (RD\$6,522.73 millones) correspondió a los pagos efectuados por concepto de sueldos y salarios, en tanto que el 8.8% restante (RD\$628.10 millones) se destinó a cubrir las obligaciones de las empresas por concepto de pagos a la seguridad social.

**Gráfico 4**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Total de las remuneraciones nominales pagadas por las empresas del sector Explotación de minas y canteras, 2018  
(En millones de RD\$)

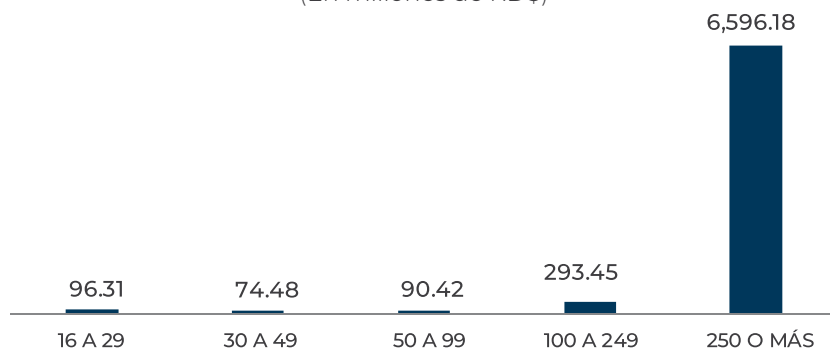


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

Al ver el comportamiento de las empresas por su tamaño, las que reportaron la mayor contratación de mano de obra son las que destinaron mayores recursos al pago de las remuneraciones a sus trabajadores, esto es, las de 250 empleados o más. También se advierte que este grupo de unidades económicas contrató la mayor cantidad de personal ocupado, como se aprecia en los resultados que se presentan en el gráfico 5.

**Gráfico 5**

REPÚBLICA DOMINICANA: Total de las remuneraciones nominales pagadas por las empresas del sector Explotación de minas y canteras, según rango de empleados, 2018  
(En millones de RD\$)

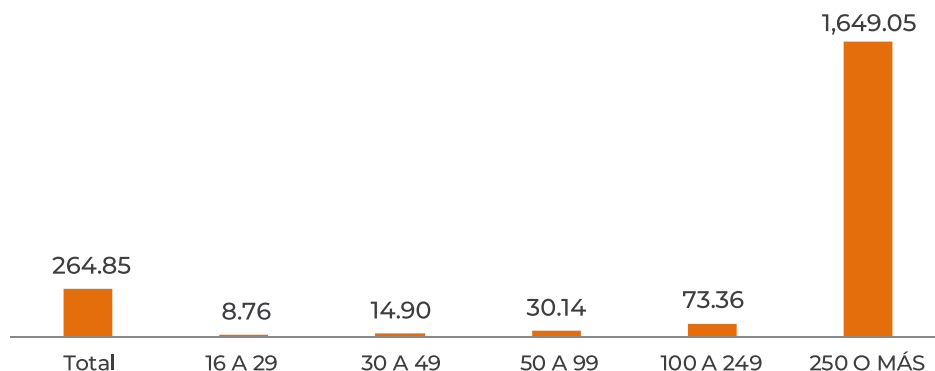


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

Es importante señalar que las remuneraciones promedio pagadas por las empresas presentan un comportamiento muy heterogéneo cuando se examina de acuerdo con el tamaño de la unidad económica (Véase el gráfico 6). En efecto, se acredita que las empresas con 250 o más empleados otorgaron a sus trabajadores las mayores remuneraciones, se estima que asignaron un monto promedio de RD\$1,649.05 millones que representa una cuantía aproximadamente seis veces superior al promedio de las erogaciones reportadas por todas las empresas que pertenecen a este sector.

**Gráfico 6**

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de las remuneraciones nominales pagadas por las empresas del sector Explotación de minas y canteras de acuerdo con el tamaño de la empresa, 2018  
(En millones de RD\$)

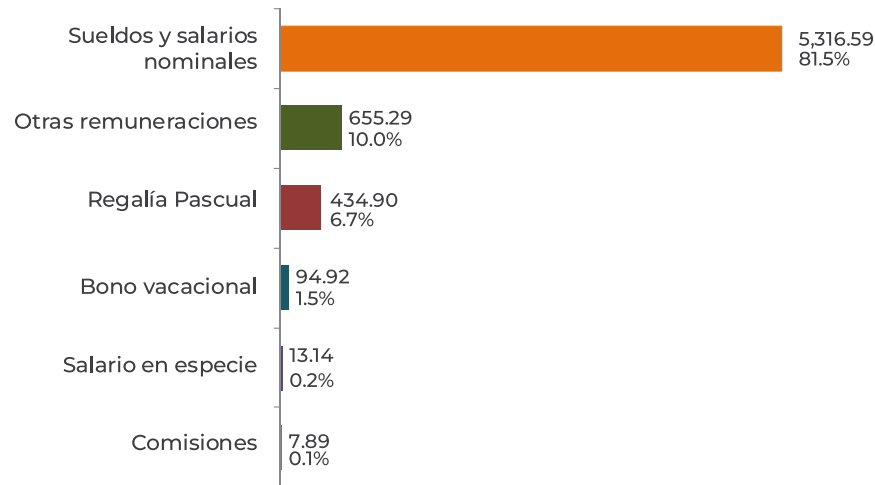


Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

Asimismo, los resultados de la ENAE 2019 que se ilustran en el gráfico 7 permiten afirmar que el total de los sueldos y salarios pagados en el 2018 por las empresas del sector ascendió a RD\$6,522.73 millones. De este monto, el 81.5% (RD\$5,316.59 millones) se destinó a sufragar sueldos y salarios nominales, en tanto que el 6.7% (RD\$434.90 millones) se asignó al pago de la regalía pascual, también conocida como doble sueldo. Por su parte, el monto destinado al pago de otro tipo de remuneraciones fue de RD\$655.29 millones, el cual representa una participación relativa del 10.0%.

**Gráfico 7**

REPÚBLICA DOMINICANA: Total de sueldos y salarios nominales pagados por las empresas del sector Explotación de minas y canteras, según componente, 2018  
(En millones de RD\$ y porcentajes)



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

El monto promedio mensual destinado al pago de sueldos y salarios por ocupado en valores corrientes<sup>1</sup> se estimó en RD\$34,834.4, el cual se ubicó por encima del salario mínimo anual que para el 2018 se fijó entre los RD\$9,411.60 y RD\$15,447.60, para trabajadores del sector privado no sectorizado, según el tamaño de la empresa y del sector de actividad económica de acuerdo con el Comité Nacional de Salarios.

**Cuadro 2**

REPÚBLICA DOMINICANA: Sueldo o salario promedio mensual de los empleados, 2018

Componente	Total
Salario promedio mensual*	34,834.43

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

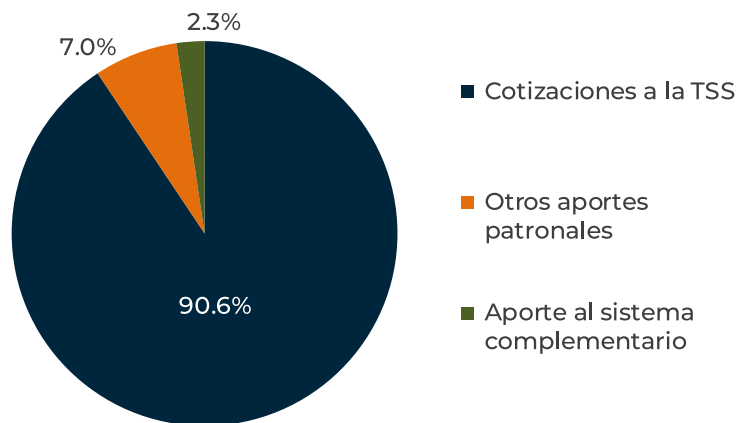
\*: El sueldo o salario promedio mensual es igual a los sueldos o salarios nominales entre la cantidad de empleados dependientes entre doce meses.

<sup>1</sup> Es igual a la suma de los sueldos y salarios corrientes entre el total de empleados dividido entre doce meses, y posteriormente esa cantidad se divide entre el total de empresas del sector.

Por su parte, las erogaciones por concepto de aportes patronales ascendieron a RD\$628.10 millones, se observa que el 90.6% de este total se destinó al pago de las cotizaciones a la Tesorería de la Seguridad Social, en tanto que el 2.3% se asignó al pago del sistema complementario, y el 7.0% restante se destinó para sufragar los pagos realizados por otros conceptos (INFOTEP, seguro de vida, plan funerario, etc.) (Véase el gráfico 8).

**Gráfico 8**

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los aportes patronales de las empresas del sector Explotación de minas y canteras por componente, 2018



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.



### 3.3 Ingresos, gastos y utilidad del ejercicio de las empresas del sector Explotación de minas y canteras

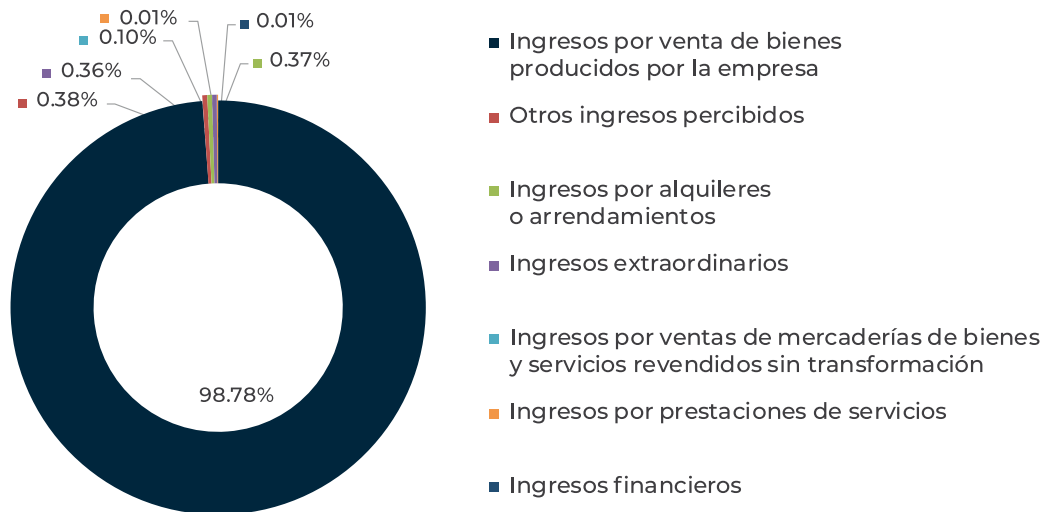
Para comprender mejor la manera en la que las empresas generan riqueza como resultado del desarrollo de sus actividades económicas, es importante examinar dos de los factores que se conjugan para definir el resultado del ejercicio contable: los ingresos generados y los egresos reportados por el desempeño de la actividad económica.

#### 3.3.1 Ingresos de las empresas

Los resultados de la ENAE 2019 que se muestran en el gráfico 9 ponen en evidencia que el total de ingresos reportado por las empresas formales del sector Explotación de minas y canteras durante el ejercicio fiscal 2018 ascendió a RD\$85,526.11 millones. De ese total, los recursos obtenidos por concepto de ingresos por venta de bienes producidos por la empresa, reportaron una participación relativa del 98.78%, lo que confirma que los ingresos generados por la realización de actividades secundarias reportaron una baja participación.

**Gráfico 9**

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los ingresos nominales de las empresas del sector Explotación de minas y canteras, según componentes, 2018



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

# INFOGRAFÍA I

Ingresos del sector Explotación de minas y canteras, según componente, 2018



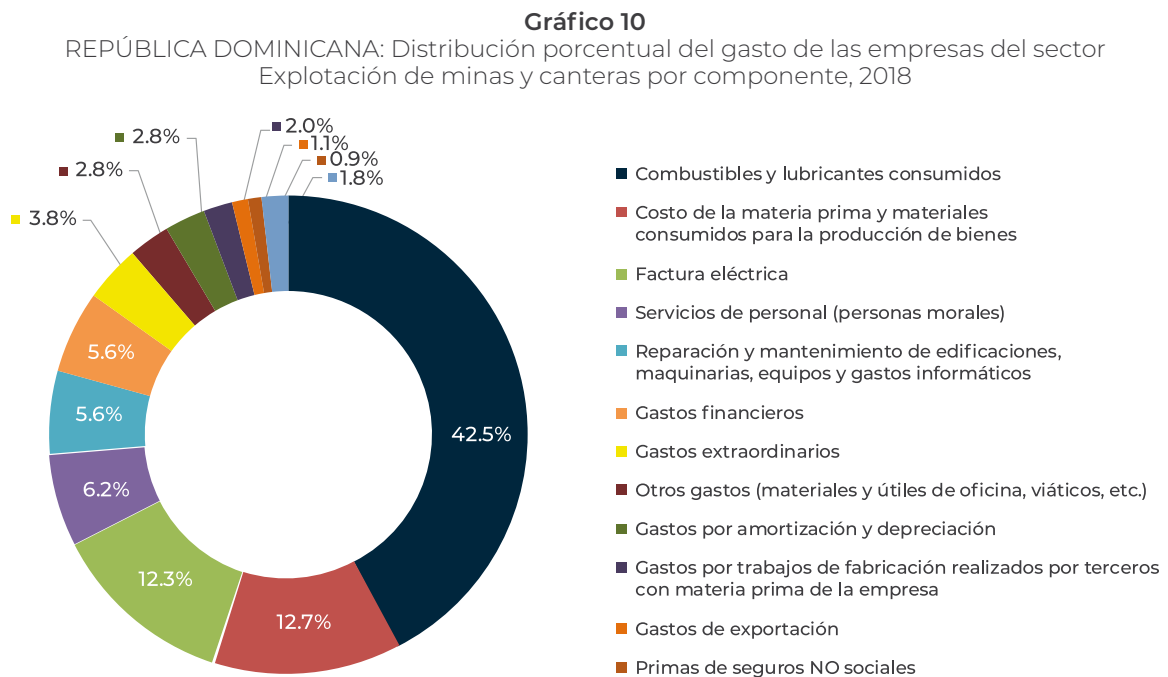
### 3.4 Gastos y costos de las empresas

Otro de los factores que guardan estrecha relación con la generación de los beneficios obtenidos por las empresas, se corresponde con los egresos o gastos efectuados por las empresas durante el ejercicio fiscal 2018.

En este contexto, a partir de los resultados de la ENAE 2019 se estima que durante el periodo de estudio las empresas formales del sector reportaron erogaciones por un monto de RD\$43,180.12 millones, se observa que los mayores desembolsos correspondieron a los gastos efectuados para la compra de combustibles y lubricantes consumidos para la producción de bienes, rubro al cual destinaron el 42.5% de los gastos totales como se aprecia en el gráfico 10.

También se aprecia que los gastos efectuados por la compra de materia prima y materiales para la producción de bienes representaron el 12.7% del total de los recursos erogados por las empresas del sector durante el ejercicio 2018.

La tercera partida de mayor participación correspondió a las facturas eléctricas consumida para la producción de bienes con un monto de RD\$5,331.48 millones, el cual representó el 12.3% del total de gastos reportados.



Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

# INFOGRAFÍA II

Costos y gastos del sector Construcción, según componente, 2018



### 3.3.3 Utilidad del ejercicio y rentabilidad de las empresas

La utilidad de las empresas en un ejercicio contable se obtiene a partir del cálculo de los ingresos obtenidos menos el valor total de los gastos efectuados, las remuneraciones pagadas a los empleados y la depreciación de la maquinaria y equipo de trabajo. Dicho indicador permite valorar los beneficios económicos generados por las unidades económicas como resultado de la realización de actividades productivas en un periodo fiscal determinado.

En este contexto, a partir de los resultados que se presentan en el cuadro 3 se estima que las utilidades obtenidas por las empresas del sector Explotación de minas y canteras durante el ejercicio fiscal del 2018, ascendieron a RD\$34,636.39 millones evidenciando un incremento significativo de los ingresos del sector.

**Cuadro 3**

REPÚBLICA DOMINICANA: Utilidad del ejercicio de las empresas del sector Explotación de minas y canteras, según componentes, 2018

Componentes	En millones de RD\$
Utilidad del ejercicio/1	34,636.39
Utilidad promedio	1,282.83
Ingresos	85,526.11
Costos y gastos	43,180.12
Remuneraciones	7,150.83
Depreciación	558.76

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

1/ La utilidad del ejercicio es igual a los ingresos menos los gastos, las remuneraciones y la depreciación de las maquinarias y equipos

Por su parte, a partir de las cifras del cuadro 4 se confirma que durante el 2018 las empresas formales del sector en estudio obtuvieron ingresos superiores a los costos y a los gastos en que incurrieron para la producción de los bienes y servicios ofertados, superiores también a los pagos realizados para la contratación de personal ocupado, a la depreciación de los equipos y las maquinarias utilizadas para el desarrollo de sus actividades productivas, y obtuvieron como resultado del ejercicio fiscal una rentabilidad económica del 40.5%.

**Cuadro 4**

REPÚBLICA DOMINICANA: Rentabilidad del sector Explotación de minas y canteras, según componentes, 2018

En millones de RD\$	En millones de RD\$
Rentabilidad	40.5%
Utilidad del ejercicio/1	34,636.39
Ingresos	85,526.11

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

1/ La rentabilidad es igual a la utilidad del ejercicio sobre los ingresos.

## 4. Anexos

**Cuadro A.1**

REPÚBLICA DOMINICANA: Valor Bruto de Producción del sector Explotación de minas y canteras, según componentes, 2018

Componentes	En millones de RD\$	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>85,269.50</b>	<b>100.00%</b>
Industrial	84,536.74	74.93%
Servicios	328.77	24.17%
Otras fuentes	322.36	0.85%
Comercio	81.64	0.04%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

**Cuadro A.2**

REPÚBLICA DOMINICANA: Cantidad y porcentaje de empleados dependientes del sector Explotación de minas y canteras, según sexo, 2018

Sexo	Cantidad	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>5,056</b>	<b>100.00%</b>
Hombres	4,526	89.80%
Mujeres	530	10.20%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

**Cuadro A.3**

REPÚBLICA DOMINICANA: Total, porcentaje y promedio de las remuneraciones del sector Explotación de minas y canteras, según componente, 2018

Componente	Millones de RD\$	%	Promedio
<b>Remuneraciones totales</b>	<b>7,150.73</b>	<b>100.0%</b>	<b>288.11</b>
Sueldos y salarios nominales	6,522.73	91.2%	264.85
Aportes patronales	628.00	8.8%	23.26

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

**Cuadro A.4**

REPÚBLICA DOMINICANA: Ingresos del sector Explotación de minas y canteras, según componente, 2018

Componente de ingresos	En millones de RD\$	Porcentaje
<b>Total de ingresos</b>	<b>85,526.11</b>	<b>100.0%</b>
Ventas de bienes producidos por la empresa	84,484.71	98.8%
Otros ingresos	328.77	0.4%
Ingresos por alquileres o arrendamientos	316.77	0.4%
Ingresos extraordinarios	303.95	0.4%
Ingresos por ventas de mercaderías de bienes y servicios revendidos sin transformación	81.64	0.1%
Ingresos por prestaciones de servicios	5.59	0.0%
Ingresos financieros	4.69	0.0%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

**Cuadro A.5**

REPÚBLICA DOMINICANA: Costos y gastos de las empresas del sector Explotación de minas y canteras, según componente, 2018

Componente del gasto	En millones de RD\$	Porcentaje
<b>Total gasto</b>	<b>43,180.12</b>	<b>100.0%</b>
Combustibles y lubricantes consumidos	18,334.27	42.5%
Costo de la materia prima y materiales consumidos para la producción de bienes	5,467.48	12.7%
Factura eléctrica	5,331.48	12.3%
Servicios de personal (personas morales)	2,683.72	6.2%
Reparación y mantenimiento de edificaciones, maquinarias, equipos y gastos informáticos	2,419.20	5.6%
Gastos financieros	2,409.72	5.6%
Gastos extraordinarios	1,657.22	3.8%
Gastos por amortización y depreciación	1,191.22	2.8%
Otros servicios (teléfono, publicidad, agua, basura, etc.)	1,205.16	2.8%
Trabajos de fabricación realizados por terceros con materia prima de la empresa	845.13	2.0%
Gastos de exportación	465.99	1.1%
Primas de seguros NO sociales	392.88	0.9%
Fletes y acarreo	260.76	0.6%
Alquileres pagados	257.05	0.6%
Honorarios profesionales (personas físicas)	118.90	0.3%
Otros servicios (teléfono, publicidad, agua, basura, etc.)	102.01	0.2%
Comisiones pagadas a terceros por servicios no financieros	33.17	0.1%
Gastos de exportación	3.79	0.0%
Comisiones pagadas a terceros por servicios no financieros	0.97	0.0%

Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE), resultados preliminares de la Encuesta Nacional de Actividad Económica (ENAE) 2019.

## 5. Glosario

### Producción

Es la actividad en la cual una empresa utiliza insumos para, mediante la aplicación de ciertas técnicas y procesos, se obtienen nuevos bienes o servicios, distintos a los usados. Existen dos clases principales de productos: bienes y servicios, por lo que es necesario examinar sus características para estar en capacidad de distinguir entre las actividades productivas y las que no lo son.

Los bienes son objetos físicos demandados sobre los que se pueden establecer derechos de propiedad, y cuya titularidad puede transferirse de una unidad institucional a otra mediante transacciones económicas realizadas en los mercados.<sup>2</sup>

Los bienes se demandan porque pueden utilizarse para satisfacer las necesidades de consumo de los hogares y de la comunidad; o para producir otros bienes y servicios. Por su parte, la producción y el intercambio de bienes son actividades totalmente separadas. Algunos bienes nunca se pueden intercambiar, mientras que otros pueden comprarse y venderse muchas veces. La separación entre la producción de un bien y su posterior venta o reventa es una característica económica de los bienes que no es compartida por los servicios.

Los servicios son productos heterogéneos producidos por pedido, que consisten en cambios en las condiciones de las unidades que los consumen, y que son el resultado de las actividades realizadas por sus productores según demanda de los consumidores. En el momento de concluir su producción, los servicios han sido suministrados a sus consumidores<sup>3</sup>.

### Consumo de capital fijo

El consumo de capital fijo es un costo de la producción. Puede definirse, en términos generales, como la declinación experimentada durante el período contable en el valor corriente del inventario de activos fijos que posee y que utiliza un productor, como consecuencia del deterioro físico, de la obsolescencia normal o de daños accidentales normales.

Se excluye el valor de los activos fijos destruidos por actos de guerra o por acontecimientos excepcionales, como los grandes desastres naturales que ocurren con muy escasa frecuencia.

El consumo de capital fijo se define en el SCN, de forma que sea teóricamente adecuado y relevante para los fines del análisis económico. Su valor puede desviarse considerablemente de la depreciación, tal como se registra en la contabilidad de la empresa, o la que se emplea para efectos de tributación, especialmente cuando hay inflación<sup>4</sup>.

<sup>2</sup> SCN 1993, VI-2. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.176.

<sup>3</sup> SCN 1993, VI-2. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.231.

<sup>4</sup> SCN 1993, VI-53. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.281.



## Consumo intermedio (CI)

El consumo intermedio consiste en el valor de los bienes y servicios consumidos como insumos debido a un proceso de producción, siendo excluidos los activos fijos cuyo consumo se registra como consumo de capital fijo.

Los bienes o servicios pueden transformarse o consumirse en el proceso productivo. Algunos insumos reaparecen después de haber sido transformados y se incorporan en los productos. Por ejemplo, el grano puede transformarse en harina, que a su vez puede transformarse en pan. Otros insumos son consumidos o usados totalmente, por ejemplo: la electricidad y la mayoría de los servicios. El consumo intermedio excluye otros costos de producción como los costos laborales, los costos financieros y los impuestos sobre la producción. En el SCN estos costos que se excluyen del CI se consideran ingresos generados para la economía durante el proceso de producción<sup>5</sup>.

## Depreciación o amortización

Corresponde a la disminución del rendimiento experimentada durante el periodo contable, en el valor del inventario de activos fijos e intangibles que posee y utiliza la empresa.

## Formación bruta de capital

Se refiere a la inversión en bienes de capital.

La formación bruta de capital sirve para medir la variación del inventario: los edificios, el equipo y las existencias, para producir más bienes y servicios e incluye:

- a. la formación bruta de capital fijo;
- b. las variaciones en las existencias;
- c. las adquisiciones, menos las enajenaciones de objetos valiosos.

## Formación bruta de capital fijo

La formación bruta de capital fijo se mide por el valor total de las adquisiciones menos las disposiciones de activos fijos efectuadas por el productor durante el período contable; más ciertas adiciones al valor de los activos no producidos realizadas por la actividad productiva de las unidades institucionales.

Los activos fijos son tangibles o intangibles; se obtienen como resultado de procesos de producción, y a su vez se utilizan continuamente en otros procesos de producción<sup>6</sup>.

## Persona ocupada y no ocupada

Una persona, para ser clasificada como ocupada, es decir como trabajador asalariado o autónomo, tiene que dedicarse a una actividad que se encuentre en la producción del SCN.

Son personas no ocupadas las desempleadas, y las que no forman parte de la fuerza de trabajo.

<sup>5</sup> SCN 1993, VI-45. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.273.

<sup>6</sup> SCN 1993. División de estadísticas, Naciones Unidas ; pág.431

Existe una relación entre el empleador (empresa) y el asalariado (persona) cuando hay un acuerdo (que puede ser formal o informal, normalmente voluntario en ambas partes), en virtud del cual la persona trabaja para la empresa a cambio de una remuneración en dinero o en especie. La remuneración se fundamenta, generalmente, en el tiempo dedicado al trabajo, o en algún otro indicador referente a la cantidad de trabajo realizado.

Para efectos de la ENAE se entiende por personas ocupadas la suma del personal dependiente y el no dependiente.

### **Remuneración de los empleados**

La remuneración de los empleados se refiere al total, en dinero o en especie, que paga una empresa a una persona en compensación por el trabajo realizado durante el período, establecido en el convenio (como la forma de pago semanal, quincenal...)<sup>7</sup>.

Para fines de la ENAE, las remuneraciones totales corresponden a la suma de las remuneraciones corrientes más los aportes a los sueldos por los empleadores.

### **Valor agregado (VA)**

Es el saldo contable de la cuenta de producción de una unidad o sector institucional, o de un establecimiento o industria. Mide el valor creado por la producción, y puede calcularse antes o después de deducir el consumo de capital fijo de los activos fijos utilizados.

(a) el valor agregado bruto se define como el valor de la producción menos el valor del consumo intermedio (CI);

(b) el valor agregado neto se define como el valor de la producción menos los valores del consumo intermedio (CI) y del consumo de capital fijo<sup>8</sup>.

En definitiva, el valor agregado es el valor adicional que adquieren los bienes y servicios al ser transformados durante el proceso productivo. Es una medida libre de duplicaciones y se obtiene deduciendo de la producción bruta el valor de los bienes y servicios utilizados como insumos intermedios. También puede calcularse por la suma de los pagos a los factores de producción; es decir, la remuneración de asalariados, el consumo de capital fijo, el excedente de operación, y los impuestos a la producción netos de los subsidios correspondientes.

### **Valor bruto de producción (VBP)**

Es la suma total de los valores de los bienes y servicios producidos por una sociedad; ya sean bienes intermedios que se utilizan en el proceso productivo, o de artículos que se destinan al consumidor final.

En el caso del Gobierno, es igual a la suma de los costos de los bienes y servicios producidos. El VBP también es igual al consumo intermedio (CI) más el valor agregado (VA).

<sup>7</sup> SCN 1993. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.308.

<sup>8</sup> SCN 1993, VI-65. División de estadísticas, Naciones Unidas; pág.294.

### **Utilidad del ejercicio**

La utilidad de las empresas en un ejercicio contable se obtiene a partir del cálculo de los ingresos obtenidos menos el valor total de los gastos efectuados, las remuneraciones pagadas a los empleados y la depreciación de la maquinaria y equipo de trabajo. Dicho indicador permite valorar los beneficios económicos generados por las empresas vinculados a la realización de las actividades productivas en un periodo fiscal determinado.

### **Rentabilidad**

La rentabilidad de las empresas se define como la utilidad del ejercicio obtenido por las mismas sobre sus ingresos totales.



Oficina Nacional de Estadística  
Av. México esq. Leopoldo Navarro  
Edificio de Oficinas Gubernamentales  
Juan Pablo Duarte, pisos 8 y 9  
Tel.: 809-682-7777  
Correo: [info@one.gob.do](mailto:info@one.gob.do)

 Oficina Nacional de Estadística RD-ONE  
  ONERD\_  [blog/one.gob.do](http://blog/one.gob.do)